



CARACTERISTIQUES

Vannes à papillon Haute-Performance (HPBV)

- Pour montage entre brides (wafer), à oreilles taraudées (lug), à brides
- Corps & disque: acier, acier inoxydable
autres matériaux sur demande
- Bride de montage: ISO 5211
- Siège: PTFE, RTFE, étanchéité sécurité feu métallique (Inconel)
- Température:
 - série 17 & 27: -29°C ~ +210°C
 - série 18 & 28: -29°C ~ +210°C
 - série 19 & 29: -29°C ~ +500°C
- Classe de pression: DIN PN 16, 25, 40
ANSI class 150, 300
- Diamètre: 2" - 48" (DN 50 - DN 1200)
- Commande:
 - axe libre
 - levier
 - réducteur
 - actionneur pneumatique
 - servomoteur électrique
- Teste émissions fugitives suivant TA-Luft, ISO 15848-1, ANSI/ISA-SP93
- La série totale à obtenu le certificat SIL3 suivant IEC 61508-1
- Le siège 'breveté' est fixé sans boulons permettant une surface d'étanchéité continue



CERTIFICATS

- CE
- ISO 9001
- GOST-R
- EN 10204 3.1
- ATEX



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Bi-directionnel, 100% étanche (zero leakage)
- Pas de friction entre siège et disque
- Faibles couples de manoeuvre
- Caractéristiques de débit et de réglage excellentes, appropriées pour applications cryogènes et haute températures
- Contrôle parfaite des émissions fugitives
- Sécurité feu suivant BS6755 Partie 2 / API 6FA et API Std 607 4ème édition
- Matériaux standards conformes au NACE, tous matériaux exotiques également disponibles sur demande
- Le siège laminé est monté dans le corps, permettant le fluide de passer dans la vanne sans érosion
- Le siège et le joint de corps peuvent être remplacés sur place sans outils spécifiques
- Le joint de corps est fixé sans boulons permettant une surface d'étanchéité sans interruption
- Il y a des exécutions anti-cavitation et silencieux disponibles pour applications avec haute pertes de charge
- Aussi disponible comme robinet 'Double Block&Bleed' (DBB) ou avec enveloppe de chauffage



SPECIFICATIONS

- Pour montage entre brides (wafer), à oreilles taraudées (lug), à doubles brides, à souder (BW)
- Construction: API 609, BS 5155, ANSI B16.34, ASME SEC VII
- Corps: acier, acier inoxydable, Duplex, Hastelloy, Monel autres matériaux sur demande
- Encombrement: API609, ISO 5752
- Bride de montage: ISO5211
- Température: -196°C ... +700°C
Pour autres températures, veuillez nous contacter
- Classe de pression: ANSI class 150 jusqu'à 2500, PN 6 jusqu'à PN 400
- Diamètre: 3" - 60" (DN 80 - DN 1500)
- Opération: manuelle (réducteur à volant)
servomoteur électrique
commande pneumatique
commande hydraulique

